Monitor

Manuale dell'utente

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

SAMSUNG

Sommario

PRINCIPALI PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prima di iniziare 1-1
Custodia e manutenzione 1-2
Pulizia del monitor 1-3
Precauzioni di sicurezza 1-4

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

Contenuto della confezione 2-1
Installazione del piedistallo 2-2
Collegamento del monitor 2-3
Blocco Kensington 2-4

USO DEL PRODOTTO

Impostare la risoluzione ottimale 3-1
Tabella delle modalità standard del segnale 3-2
Installazione del driver del dispositivo 3-3
Tasti operativi del prodotto 3-4
Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display) 3-5
Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale . 3-6

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Auto diagnosi del monitor 5-1
Prima di rivolgersi al servizio di assistenza 5-2
FAQ 5-3

MAGGIORI INFORMAZIONI

Specifiche 6-1
Funzione di risparmio energetico 6-2
Contatta SAMSUNG WORLD WIDE 6-3
Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) 6-4
Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) . . . 6-5

1 Principali precauzioni di sicurezza

1-1 Prima di iniziare

Icone utilizzate in questo manuale

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Attenzione	Indica i casi nei quali la funzione può non funzionare o l'impostazione può essere annullata.
	Nota	Indica un suggerimento per utilizzare una funzione.

Uso del manuale

- Leggere e comprendere le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- In caso di problemi, consultare la sezione 'Risoluzione dei problemi'.

Avvertenza sul copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento del prodotto.

Copyright © **2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.**

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Sono vietati la riproduzione parziale o totale, la distribuzione o l'uso in qualsiasi forma dei contenuti di questo manuale senza il consenso scritto di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto(per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

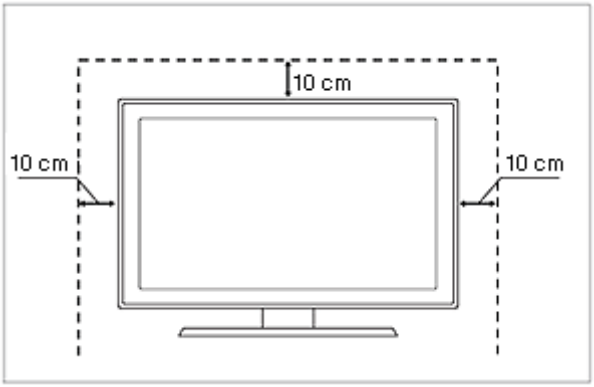
1-2 Custodia e manutenzione

Messa in sicurezza della posizione di installazione

- Mantenere le distanze necessarie tra il prodotto e gli altri elementi presenti (per esempio le pareti) per garantire un'adeguata ventilazione.
  Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un incendio causato dal surriscaldamento.
  Installare il prodotto mantenendo le distanze indicate in figura.

  L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.

Durante l'installazione del prodotto con un piedistallo



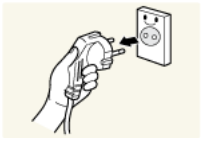
Riguardo alle immagini residue

- La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo. In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo.

1-3 Pulizia del monitor

Pulizia del monitor

- Il pannello e il telaio di questo monitor all'avanguardia si graffiano facilmente, pertanto è necessario prestare molta cura. Pulire il monitor seguendo questi passaggi.



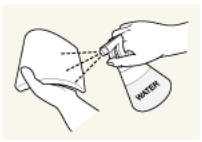
1. Spegnere il monitor e il PC.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

Per evitare scosse elettriche, scollegare il cavo afferrandolo per la spina senza toccarla con le mani bagnate.

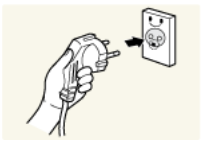
3. Pulire il monitor con un panno morbido leggermente inumidito.

- Non utilizzare soluzioni detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.
  In caso contrario, il telaio del monitor potrebbe scolorirsi o creparsi, e il rivestimento del pannello potrebbe fuoriuscire.

- Non spruzzare acqua o detergente direttamente sul monitor.
  In caso contrario, il liquido potrebbe penetrare all'interno del monitor e causare un incendio, una scossa elettrica o un guasto al prodotto.



4. Pulire il telaio del monitor utilizzando un panno morbido leggermente inumidito d'acqua.



5. Collegare il cavo di alimentazione al monitor solo al termine della pulizia.
6. Accendere il monitor e il PC.

Precauzioni per lo stoccaggio

- L'uso di un umidificatore ultrasonico può provocare la comparsa di macchie bianche su prodotti caratterizzati da una elevata brillantezza delle superfici.

Rivolgersi al locale centro di assistenza per la pulizia (a pagamento) delle parti interne del monitor.

Icone usate per le precauzioni di sicurezza

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Avvertenza	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare danni gravi o perfino la morte.
	Attenzione	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare lesioni personali o danni alla proprietà.

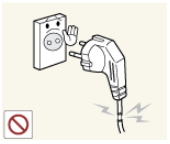
Significato della simbologia

	Non eseguire.		Seguire obbligatoriamente.
	Non disassemblare.		La spina di alimentazione deve essere scollegata dalla presa a muro.
	Non toccare.		Deve essere presente un'adeguata messa a terra per evitare scariche elettriche.

Istruzioni relative all'alimentazione

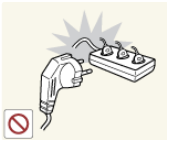
L'immagine del prodotto utilizzata di seguito è solo di riferimento e può differire dal prodotto effettivo.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

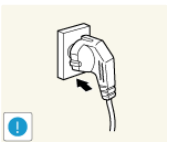


Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento della presa elettrica.

Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di scariche elettriche o lesioni.

Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

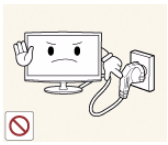
Mantenere il cavo di alimentazione e il prodotto lontano da fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Se i poli della spina o della presa di alimentazione sono coperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.

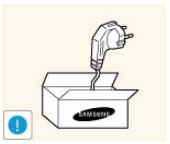
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



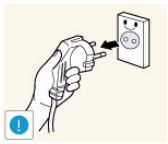
Non scollegare la spina di alimentazione a prodotto acceso.

- In caso contrario, si potrebbero causare danni al prodotto a causa di una scarica elettrica.



Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione dal produttore. Non utilizzare il cavo di alimentazione di un altro apparecchio elettrico.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Nello scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, afferrarla per la spina e non per il cavo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

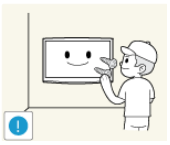
- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

Istruzioni relative all'installazione

Avvertenza

Non posizionare candele accese, fornelleti per zanzare o sigarette sul prodotto e non collocarlo vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

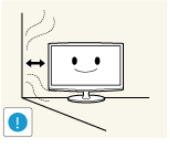


Per fissare il prodotto alla parete richiedere l'assistenza di un tecnico specializzato.

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di lesioni.
- Installare il prodotto a parete usando solo il supporto apposito.

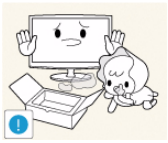
Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.



Durante l'installazione del prodotto mantenere una distanza minima di 10 cm dal muro per garantire una corretta ventilazione.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.



Conservare gli imballi usati per la spedizione del prodotto lontano dalla portata dei bambini.

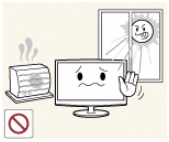
- Se un bambino inserisse la testa in uno dei sacchi di plastica dell'imballo potrebbero soffocare.

Non collocare il prodotto in una posizione instabile o sottoposta a eccessive vibrazioni come su uno scaffale non saldo o inclinato.

- Il prodotto potrebbe cadere causando danni o lesioni.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

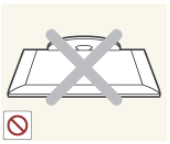
- Se un bambino riesce a toccare il prodotto, potrebbe causarne la caduta e ferirsi.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è più pesante, collocarlo su una superficie stabile e piana.

L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare problemi al prodotto o lesioni alle persone.



Non collocare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- In caso contrario, lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su uno scaffale o un mobile, accertarsi che la parte anteriore non fuoriesca dal piano.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere e subire danni, o provocare lesioni personali.
- Installare il prodotto all'interno di un vano o su una mensola idonea alle sue dimensioni.

Appoggiare il prodotto con cautela.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

Se il prodotto viene installato in un luogo nel quale le condizioni operative variano costantemente, si può verificare un malfunzionamento a causa delle condizioni ambientali. In questo caso, installare il prodotto solo dopo aver consultato un tecnico specializzato.

- I luoghi esposti a micropolveri, sostanze chimiche, temperature alte o basse, elevata umidità, quali ad esempio aeroporti o stazioni nei quali il prodotto viene utilizzato per lungo tempo e così via.

Istruzioni relative all'uso

Avvertenza

Poiché all'interno del prodotto è presente una corrente a elevato voltaggio, non disassemblare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.
- Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un centro di assistenza.

Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.

Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non lasciare che i bambini si appendano o salgano sopra il prodotto.

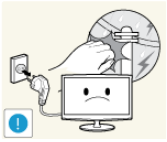
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un centro di assistenza.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non collocare oggetti come giocattoli o biscotti sopra il prodotto.

- Se un bambino sale sul prodotto per prendere un oggetto, l'oggetto o il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.



In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

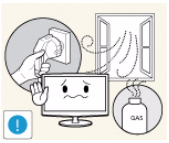
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non lasciare cadere oggetti sul prodotto né farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

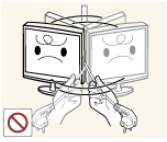
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.



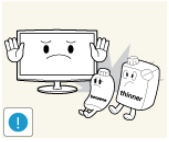
In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o la spina di alimentazione e ventilare il locale immediatamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.



Non capovolgere o spostare il prodotto afferrandolo per il cavo di alimentazione o il cavo del segnale.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.



Non usare o applicare spray od oggetti infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che i fori di ventilazione non siano ostruiti da una tovaglia o una tenda.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

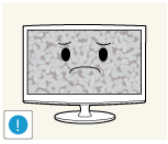
Non inserire oggetti metallici come bastoncini, monete o forcine per capelli, od oggetti infiammabili all'interno del prodotto (fori di ventilazione, porte ecc.).

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non collocare sul prodotto contenitori di liquidi come ad esempio una caraffa o un vaso di fiori, prodotti cosmetici, medicinali od oggetti metallici.

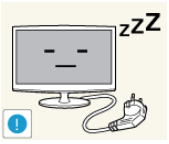
- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Attenzione



La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con un'immagine in movimento.

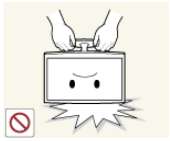


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un accumulo di polvere con conseguente incendio causato dal surriscaldamento, un corto circuito oppure una scarica elettrica.

Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate per il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe incorrere in un affaticamento degli occhi durante la visione.



Non capovolgere il prodotto o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

- Ciò può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni o lesioni.

Non posizionare un adattatore sopra l'altro.

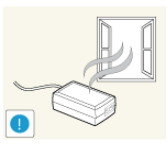
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere l'adattatore di corrente lontano da qualsiasi fonte di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Rimuovere la pellicola dell'adattatore prima di utilizzarlo.

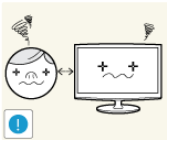
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Posizionare l'adattatore di corrente in un luogo ben ventilato.

Prestare attenzione a che l'adattatore non entri in contatto con acqua e si bagni.

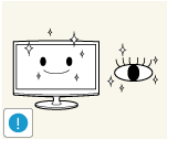
- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendio. Non utilizzare l'adattatore vicino all'acqua o all'esterno in caso di pioggia o neve. Prestare attenzione a non bagnare l'adattatore durante la pulizia del pavimento.



La visione continua del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Evitare l'uso di umidificatori o di fornelli vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



E' importante lasciare riposare la vista (5 minuti ogni ora) durante la visione per lunghi periodi di tempo.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Un uso prolungato del prodotto provoca il surriscaldamento dello schermo, si consiglia pertanto di non toccarlo.

Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Se una mano o le dita rimangono incastrate nel prodotto, ciò può causare lesioni.
- Se il prodotto è eccessivamente inclinato, potrebbe cadere e provocare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sopra il prodotto.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.

- Mantenere diritta la schiena.
- Mantenere una distanza di 45~50 cm tra gli occhi e lo schermo. Guardare lo schermo verso il basso e con il viso diritto.
- Regolare l'angolazione in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere gli avambracci ad angolo retto e livellati con il dorso delle mani.
- Mantenere i gomiti ad angolo retto.
- Mantenere la pianta dei piedi parallela al terreno e le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, e le braccia in modo che si trovino a un'altezza inferiore al cuore.

2 Installazione del prodotto

2-1 Contenuto della confezione

- Disimballare il prodotto e verificare che tutte le parti siano presenti.
- Conservare gli imballi in caso sia necessario spostare successivamente il prodotto.

Monitor

INDICE			
Guida di installazione rapida	Garanzia (non disponibili in tutti i paesi)	Manuale dell'utente	Connettore del piedistallo
Cavo di alimentazione	Adattatore CC	Piedistallo	

OPZIONE	
Cavo D-Sub	

I cavi forniti potrebbero essere differenti a seconda del prodotto acquistato.

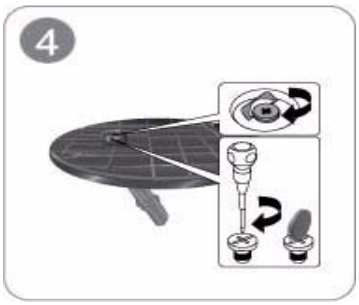
2-2 Installazione del piedistallo

Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile (ad esempio su un tavolo) con lo schermo rivolto verso il basso.

Per protezione, distendere un telo morbido sul piano. Posizionare quindi il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso sopra il telo.

Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.

Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.

Afferrare il corpo del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.

- Attenzione

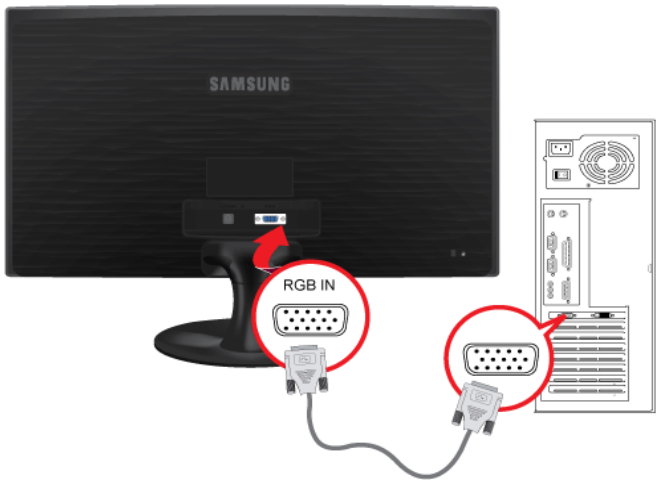
Non sollevare mai il prodotto tenendolo solo per il piedistallo.

Per staccare il piedistallo dal prodotto, potrebbe essere necessaria una forza maggiore rispetto a quando è stato collegato.

Collegamento a un PC

La parte per la connessione può differire in base al modello del prodotto.

1. Collegare il prodotto al PC in base all'uscita video supportata dal PC.
   - Quando la scheda grafica fornisce un'uscita D-Sub (<Analogico>)
     - Collegare la porta [RGB IN] del prodotto alla porta D-Sub] del PC mediante il cavo D-Sub.



2. Collegare l'adattatore al jack [DC] sul retro del prodotto. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore e alla presa a muro. (Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.)

Quando il prodotto è collegato a un PC, è possibile accenderlo e utilizzarlo.

2-4 Blocco Kensington

Il blocco Kensington è un dispositivo antifurto che permette di bloccare il prodotto in modo da poterlo utilizzare in sicurezza in luoghi pubblici. Dal momento che la forma e l'uso del dispositivo di blocco possono variare in base al modello e al produttore, per maggiori informazioni vedere il Manuale dell'utente fornito insieme al sistema di blocco.

Il blocco Kensington è acquistabile separatamente.

Per bloccare il prodotto, seguire questi passaggi:

1. Avvolgere il blocco Kensington intorno a un oggetto fisso di grandi dimensioni, come per esempio una scrivania o una sedia.
2. Far scorrere il terminale del cavo a cui è collegato il blocco attraverso l'asola terminale del cavo Kensington.
3. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington previsto sul monitor (B).
4. Fissare il blocco (A).

- Queste istruzioni sono da considerarsi generiche. Per informazioni più dettagliate, vedere il Manuale dell'utente fornito in dotazione con il dispositivo di blocco.
- E' possibile acquistare un dispositivo di blocco in un negozio di elettronica, online o presso un centro di assistenza.

3 Uso del prodotto

3-1 Impostare la risoluzione ottimale

Accendendo il prodotto la prima volta dopo l'acquisto, comparirà un messaggio riguardante le impostazioni per la risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua e la risoluzione ottimale.

La risoluzione ottimale per questo monitor è la seguente:
**** x **** ** Hz
Usare le impostazioni precedenti per impostare la risoluzione sul PC.
Italiano
EXIT
AUTO

▲/▼ : Mediante questi tasti è possibile selezionare una lingua.

MENU : Premendo questo tasto il messaggio scompare.

- Se la risoluzione non è stata impostata su quella ottimale, il messaggio comparirà 3 volte.
- Per impostare la risoluzione su quella ottimale
  - A PC spento, collegare il prodotto al PC e accenderlo.
  - Cliccare con il tasto destro sul Desktop e selezionare 'Proprietà' nel menu a comparsa.
  - Nella scheda 'Impostazioni', impostare la risoluzione su quella ottimale.
- Per la risoluzione ottimale, fare riferimento alle Specifiche.

3-2 Tabella delle modalità standard del segnale

Questo prodotto offre la migliore qualità dell'immagine impostando la risoluzione ottimale. La risoluzione ottimale dipende dalla dimensione dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue, facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

Per la risoluzione ottimale, fare riferimento alle Specifiche.

S19B150N

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ)	POLARITÀ SYNC (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S22B150N

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ)	POLARITÀ SYNC (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S24B150NL

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ)	POLARITÀ SYNC (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

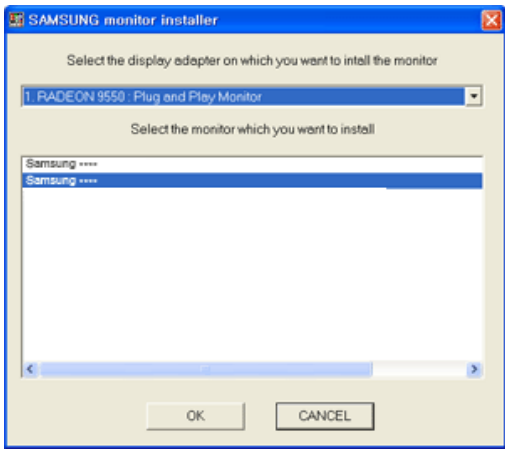
Frequenza verticale

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

3-3 Installazione del driver del dispositivo

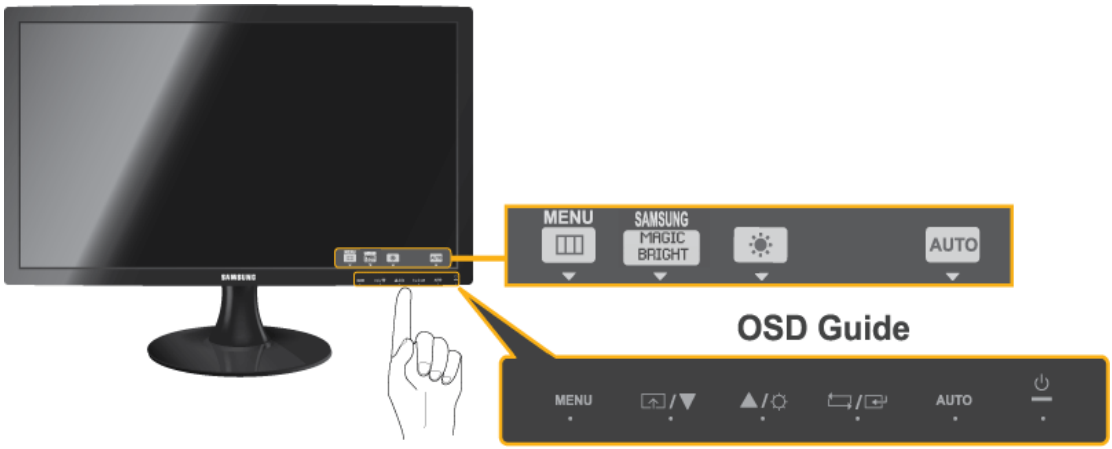
Se il driver del dispositivo è installato, è possibile impostare la risoluzione e la frequenza secondo la configurazione ottimale per il prodotto. Il driver del dispositivo è compreso nel CD-ROM fornito in dotazione. Se il driver fornito non è funzionante, contattare un centro di assistenza o visitare il sito web Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) per scaricare il driver.

1. Inserire il CD-ROM di installazione del driver nel lettore CD-ROM.
2. Cliccare su "Windows Driver".
3. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Verificare che la velocità di refresh e la risoluzione dello schermo appropriate vengano visualizzate nel Pannello di controllo. Per maggiori informazioni, vedere la documentazione sul sistema operativo Windows.

Tasti operativi del prodotto



- Premere uno dei tasti presenti sul monitor. OSD Guide verrà visualizzato a schermo.
- La pressione di un tasto sul pannello anteriore del monitor consente di visualizzare la OSD Guide, che indica la funzione del tasto prima che appaia il menu relativo al tasto premuto.
- Per passare al menu, premere nuovamente il tasto sul pannello anteriore del monitor.
- Per attivare un pulsante sul prodotto, toccare l'area sulla parte inferiore del pannello. Se si tocca un'area attorno all'etichetta del pulsante sulla parte anteriore, il pulsante non verrà attivato.
- La OSD Guide può variare in base alle funzioni e ai modelli. Fare riferimento al prodotto in uso.

ICONA	DESCRIZIONE
MENU	Premere questo tasto per visualizzare il menu On Screen Display (OSD). Questo tasto è anche usato per uscire dal menu OSD o per tornare al menu OSD di livello superiore * Blocco regolazione OSD Questa funzione blocca il menu OSD in modo da mantenere le impostazioni correnti o impedire che altri le possano modificare On: Tenendo premuto per 10 secondi il tasto MENU, la funzione Blocco regolazione OSD viene attivata. Off: Tenendo nuovamente premuto per 10 secondi il tasto MENU, la funzione Blocco regolazione OSD viene disattivata. Anche se la funzione Blocco regolazione OSD è stata attivata, l'utente può ancora regolare la luminosità e il contrasto e impostare la funzione di regolazione assegnata a [⬀].
⬀	Gli utenti possono impostare <Tasto utente> su una delle seguenti funzioni. Se dopo avere impostato la funzione l'utente preme il tasto Custom [⬀], la funzione viene eseguita • <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Risparmio Eco> - <Dim. Immagine> • E' possibile impostare la funzione <Tasto utente> selezionando <IMPOSTA&RIAVVIA> -> <Tasto utente> nel menu OSD. • La funzione del tasto personalizzato può essere modificata premendo il pulsante ▶ nella finestra del tasto personalizzato.
▲/▼	Usare questi tasti per navigare all'interno dei menu o regolare un valore nel menu OSD.

ICONA	DESCRIZIONE
☼	Usare questo tasto per regolare la luminosità dello schermo.
⇦/⇨	Usare questo tasto per selezionare una funzione
AUTO	Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente lo schermo Se le impostazioni della risoluzione sono state cambiate in Proprietà dello schermo, viene eseguita la funzione Regolazione auto.
⏻	Premere questo tasto per accendere e spegnere il prodotto • I tasti posti sulla destra del prodotto sono tasti a sfioramento. • Toccare leggermente il tasti con un dito. **LED di accensione** Questo LED è acceso quando il prodotto funziona regolarmente. Per ulteriori informazioni sulla funzione di risparmio energetico, vedere funzione di risparmio energetico nella sezione Maggiori informazioni. In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per evitare un inutile consumo energetico.

3-5 Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)

Il menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display) Struttura

MENU PRINCIPALI	SOTTOMENU				
IMMAGINE	Luminosità	Contrasto	Nitidezza	SAMSUNG MAGIC Bright	Grossa
	Fine				
COLORE	SAMSUNG MAGIC Color	Rosso	Verde	Blu	Toni colore
	Gamma				
DIM E POSIZIONE	Posizione O	Posizione V	Dim. Immagine	Posizione O menu	Posizione V menu
IMPOSTA&RIAVVIA	Reset	Lingua	Risparmio Eco	Timer speg On/Off	Imp Timer spegnim
	Tempo ripet tasto	Tasto utente	Visual ora	Trasparenza menu	
INFORMAZIONI					

Le funzioni del monitor possono variare in base al modello. Fare riferimento al prodotto in uso.

IMMAGINE

MENU	DESCRIZIONE
Luminosità	Regola la luminosità dello schermo. • Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Bright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico>. • Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Risparmio Eco>.
Contrasto	Regola il contrasto delle immagini visualizzate sullo schermo • Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Bright> è impostato in modalità <Contrasto Dinamico> o <Cinema>. • Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Color> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.

MENU	DESCRIZIONE
Nitidezza	Regola la nitidezza delle immagini visualizzate sullo schermo • Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Bright> è impostato in modalità <Contrasto Dinamico> o <Cinema>. • Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Color> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Fornisce alcune impostazioni preimpostate per la visione ottimale in vari ambienti utente, come ad esempio l'editing di un documento, la navigazione in Internet, il gioco, la visione di filmati e così via. • <Personalizzato> Se le modalità preimpostate per le immagini non sono sufficienti, in questa modalità gli utenti possono configurare <Luminosità> e <Contrasto> direttamente. • <Standard> Questa modalità fornisce l'impostazione delle immagini appropriata per l'editing di un documento e la navigazione in Internet (testo + immagini). • <Giochi> Questa modalità fornisce l'impostazione delle immagini appropriata per i giochi che comprendono molta grafica e un alto indice di refresh dello schermo. • <Cinema> Questa modalità fornisce le impostazioni di luminosità e nitidezza simili a quelle di un televisore per ottenere il migliore ambiente per l'intrattenimento (film, DVD, ecc.). • <Contrasto Dinamico> Regola automaticamente il contrasto dell'immagine in modo che le zone chiare e scure siano complessivamente bilanciate. Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Risparmio Eco>.
Grossa	Rimuove dallo schermo il disturbo provocato dalle linee verticali. La posizione dello schermo può risultare diversa dopo la regolazione. In questo caso, spostare la schermata in modo che sia al centro del pannello usando il menu <Posizione O>.
Fine	Rimuove dallo schermo il disturbo provocato delle linee orizzontali. Qualora sia impossibile eliminare completamente il disturbo mediante la funzione <Fine>, regolare la funzione <Grossa> quindi usare nuovamente la funzione <Fine>.

COLORE

MENU	DESCRIZIONE
SAMSUNG MAGIC Color	Esprime i colori naturali in modo più nitido senza modificare la qualità delle immagini usando una tecnologia di miglioramento della qualità delle immagini proprietaria sviluppata da Samsung Electronics. • <Off> - Disattiva la funzione <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - E' possibile paragonare le immagini elaborate da <SAMSUNG MAGIC Color> con quelle originali. • <Pieno> - Fornisce un'immagine più nitida, comprese le aree corrispondenti al colore incarnato. • <Intelligente> - Migliora la cromia delle immagini fatta eccezione per le aree corrispondenti al colore incarnato.
Rosso	E' possibile regolare il colore rosso delle immagini in base alle proprie preferenze. Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Color> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Verde	E' possibile regolare il colore verde delle immagini in base alle proprie preferenze. Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Color> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Blu	E' possibile regolare il colore blu delle immagini in base alle proprie preferenze. Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Color> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Toni colore	E' possibile impostare la temperatura del sfondo in base alle proprie preferenze. • <Freddo 2> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità più fredda. • <Freddo 1> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità fredda. • <Normale> - Imposta la temperatura del colore con un colore standard. • <Caldo 1> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità calda. • <Caldo 2> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità più calda. • <Personalizzato> - Selezionare questo menu per impostare manualmente la temperatura del colore. Se si desidera modificare la temperatura del colore, è possibile regolare manualmente il valore RGB. Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Color> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Gamma	Usando questo menu, è possibile cambiare l'intensità dei colori di media luminosità. • <Modalità1> - <Modalità2> - <Modalità3>

(Non disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Bright> è impostata in modalità <Contrasto Dinamico> e <Cinema>.)

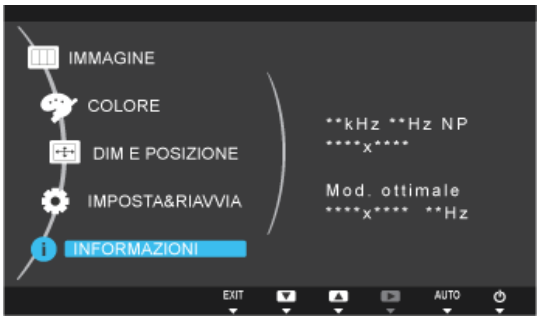
DIM E POSIZIONE

MENU	DESCRIZIONE
Posizione O	Sposta la posizione dell'area di visualizzazione sullo schermo in senso orizzontale.
Posizione V	Sposta la posizione dell'area di visualizzazione sullo schermo in senso verticale.
Dim. Immagine	Fornito unicamente per i modelli wide 16:9 o 16:10. • <Auto> - L'immagine viene visualizzata con lo stesso formato del segnale di ingresso. • <Wide> - L'immagine viene visualizzata a pieno schermo indipendentemente dal formato del segnale di ingresso. • I segnali non inseriti nella tabella dei segnali standard non sono supportati. • Se la risoluzione è impostata sulla risoluzione ottimale, il formato non cambia sia che <Dim. Immagine> sia impostato su <Auto> o su <Wide>.
Posizione O menu	E' possibile regolare la posizione orizzontale del menu OSD.
Posizione V menu	E' possibile regolare la posizione verticale del menu OSD.

IMPOSTA&RIAVVIA

MENU	DESCRIZIONE
Reset	Utilizzare questa funzione per ripristinare la qualità visiva e i colori alle impostazioni di fabbrica. • <Sì> - <NO>
Lingua	Selezionare una lingua per il menu OSD. • **Deutsch, English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,日本語, 한국어 ,汉语** La lingua selezionata è applicata solo al menu OSD del prodotto. Questa impostazione non influenza le altre funzione del PC.
Risparmio Eco	Questa funzione fornisce all'utente una modalità a basso consumo di corrente realizzata abbassando il consumo di energia del pannello. • <75%> Quando è selezionata l'opzione <75%>, il consumo energetico è circa il 75% dell'impostazione predefinita. • <50%> Quando è selezionata l'opzione <50%>, il consumo energetico è circa il 50% dell'impostazione predefinita. • <Off> Quando è selezionata l'opzione <Off>, la funzione è disattiva. Questo menu non è disponibile quando <SAMSUNG MAGIC Bright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico>.
Timer speg On/Off	E' possibile attivare o disattivare il timer di spegnimento. • <Off> - <On>
Imp Timer spegnim	Spegne il prodotto automaticamente al raggiungimento dell'orario impostato. Questa funzione è disponibile solo quando l'opzione <Timer speg On/Off> è impostata su <On>.
Tempo ripet tasto	Controlla il ritardo di ripetizione di un tasto. È possibile impostare <Accelerazione>, <1 sec> o <2 sec>. Se è selezionata l'opzione <Nessuna ripet>, il tasto risponde solo una volta.
Tasto utente	E' possibile impostare la funzione Customized Key su una delle seguenti. • <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Risparmio Eco> - <Dim. Immagine>
Visual ora	L'OSD scompare automaticamente qualora l'utente non intraprenda alcuna azione. E' possibile impostare il tempo di attesa prima della scomparsa del menu OSD. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Trasparenza menu	E' possibile selezionare la trasparenza del menu OSD. • <Off> - <On>

INFORMAZIONI



MENU	DESCRIZIONE
INFORMAZIONI	Visualizza la frequenza e la risoluzione impostata sul PC.

3-6 Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale

Regolare l'impostazione Luminosità o Contrasto mediante i tasti [☼] nella schermata iniziale (in cui non è visualizzato il menu OSD).

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto (quando non è visualizzata alcuna schermata del menu) per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [☼]. Viene visualizzata la seguente schermata.

2. Premere il pulsante [⮌/⮐] per passare dalle impostazioni di Luminosità a quelle di Contrasto e viceversa.
3. Regolare l'impostazione Luminosità o Contrasto mediante i tasti [▲/▼] .

4 Installazione del software

4-1 Natural Color

Che cosa significa Natural Color ?

Questo software funziona solo con prodotti Samsung e permette la regolazione dei colori visualizzati sul prodotto in modo che corrispondano ai colori delle immagini stampate. Per maggiori informazioni, vedere la guida in linea del software (F1).

Natural Color è disponibile online. E' possibile scaricarlo dal sito web sottostante e installarlo;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Che cosa significa MagicTune ?

MagicTune è un software che facilita le regolazioni del monitor fornendo descrizioni complete delle funzioni e linee guide semplici e di facile comprensione.

Gli utenti possono regolare il prodotto mediante il mouse e la tastiera senza usare i tasti operativi presenti sul prodotto.

Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MagicTune.

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione MagicTune nel CD-ROM.

3. Selezionare la lingua di installazione e cliccare su [Avanti].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
- L'icona MagicTune potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
- Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione (MagicTune™)

L'installazione di MagicTune™ potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Rimozione del software

E' possibile rimuovere MagicTune™ attraverso [Installazione applicazioni] in Windows.

Per rimuovere MagicTune™, completare i seguenti passaggi.

1. Cliccare su [Start] quindi selezionare [Impostazioni], [Pannello di controllo] nel menu.
   Per Windows XP, cliccare su [Start], e selezionare [Pannello di controllo] nel menu.
2. Fare doppio clic sull'icona [Installazione applicazioni] nel Pannello di controllo.
3. Nella finestra [Cambia/Rimuovi programmi], individuare e selezionare MagicTune™ in modo che sia evidenziato.
4. Cliccare su [Rimuovi] per rimuovere il software.
5. Selezionare [Sì] per avviare la rimozione di MagicTune™.
6. Attendere fino alla comparsa di una finestra che indica l'avvenuta rimozione del programma.

Per assistenza tecnica, FAQ (domande frequenti) o informazioni relative all'aggiornamento software di MagicTune™, visitare il nostro sito web.

4-3 MultiScreen

Che cosa significa MultiScreen ?

MultiScreen permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MultiScreen.

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e fare doppio clic sul file di impostazione MultiScreen nel CD-ROM.

3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su [Avanti].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona MultiScreen potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione (MultiScreen)

L'installazione di MultiScreen potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Sistema operativo

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit
- Windows 8 32Bit

Per MultiScreen, è consigliato il sistema operativo Windows 2000 o successivo.

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

Rimozione del software

Cliccare su [Start], [Impostazioni]/[Pannello di controllo], quindi fare doppio clic su [Installazione applicazioni].

Selezionare MultiScreen dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto [Cambia/Rimuovi programmi].

5 Risoluzione dei problemi

5-1 Auto diagnosi del monitor

- Mediante la funzione di auto diagnosi è possibile verificare il corretto funzionamento del prodotto.
- Se sullo schermo viene visualizzata una schermata vuota e il LED di accensione lampeggia anche se le connessioni del PC e del prodotto sono state effettuate correttamente, eseguire la funzione di auto diagnosi seguendo le procedure descritte sotto.

1. Spegnere il prodotto e il PC.
2. Scollegare il cavo di segnale dal prodotto.
3. Accendere il prodotto.
4. Se il prodotto funziona correttamente, comparirà il messaggio <Control cavo segnale>.
   In questo caso, se viene visualizzata nuovamente una schermata vuota, verificare che non sussistano problemi con la connessione al PC. Il prodotto funziona regolarmente.

5-2 Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

Verificare le seguenti condizioni prima di rivolgersi al servizio di assistenza. Se il problema persiste, contattare il più vicino Centro di assistenza Samsung Electronics.

COMPARE UNA SCHERMATA VUOTA / NON RIESCO AD ACCENDERE IL PRODOTTO	
Il cavo di alimentazione è collegato correttamente?	Controllare lo stato della connessione del cavo di alimentazione.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio <Control cavo segnale>?	(Collegato mediante il cavo D-sub) Controllare il cavo di connessione tra il prodotto e il PC.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio <Mod non ottimale> ?	Ciò si verifica quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione massima o la frequenza massima del prodotto. In questo caso, impostare la risoluzione e la frequenza appropriata per il prodotto.
Viene visualizzata una schermata vuota e il LED di accensione lampeggia a intervalli di 1 secondo?	1. Ciò si verifica quando la funzione di risparmio energetico è in esecuzione. Cliccando con il mouse o premendo un tasto qualsiasi, lo schermo si riattiva. 2. Se la condizione "Control cavo segnale" persiste per oltre cinque minuti, verrà attivata la modalità di risparmio energetico.
L'IMMAGINE È TROPPO CHIARA O TROPPO SCURA.	
Regolare i valori <Luminosità> e <Contrasto>. (Vedere <Luminosità>, <Contrasto>) Se la funzione <SAMSUNG MAGIC Bright> è impostata su <Contrasto Dinamico>, la luminosità dello schermo può differire a seconda del segnale di ingresso.	
IL MENU DI REGOLAZIONE DELLO SCHERMO (OSD) NON COMPARE.	
E' stata annullata la regolazione dello schermo?	Verificare se la funzione Blocco regolazione OSD è impostata su Off.
IL COLORE È STRANO / L'IMMAGINE VIENE VISUALIZZATA IN BIANCO E NERO	
L'intero schermo è visualizzato con lo stesso colore come se lo si guardasse attraverso una pellicola di cellophane?	Verificare il cavo di connessione al computer. Reinserire correttamente la scheda grafica nel computer.
La scheda grafica è configurata correttamente?	Impostare la scheda grafica facendo riferimento al manuale dell'utente.
L'AREA DI VISUALIZZAZIONE SI SPOSTA IMPROVVISAMENTE VERSO UN BORDO O AL CENTRO.	
E' stata cambiata la scheda grafica o il driver?	Premere il tasto [AUTO] per eseguire la funzione di regolazione automatica.
E' stata cambiata la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto?	Impostare la risoluzione e la frequenza secondo i valori appropriati per la scheda grafica vedere la (Tabella delle modalità standard del segnale)
La scheda grafica è configurata correttamente?	Impostare la scheda grafica facendo riferimento al manuale dell'utente.
LE IMMAGINI SONO SFUOCATE.	
E' stata cambiata la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto?	Impostare la risoluzione e la frequenza secondo i valori appropriati per la scheda grafica vedere la (Tabella delle modalità standard del segnale)

IL COLORE VIENE VISUALIZZATO A 16 BIT (16 COLORI). I COLORI DELLO SCHERMO SONO CAMBIATI DOPO AVER MODIFICATO LA SCHEDA GRAFICA.	
E' stato installato il driver del prodotto?	Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni. Windows ME/2000 : Impostare nuovamente il colore selezionando Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni. Windows Vista: cambiare le impostazioni del colore selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizzazione → Impostazioni schermo. Windows 7: Cambiare le impostazioni del colore selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione → Impostazioni avanzate → Monitor. Windows 8: Cambiare le impostazioni del colore selezionando Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione → Impostazioni avanzate → Monitor. (Per maggiori informazioni, vedere il Manuale dell'utente di Windows per il computer in uso.)
La scheda grafica è configurata correttamente?	Configurare nuovamente il colore secondo le impostazioni previste dal nuovo driver della scheda grafica.
QUANDO COLLEGO IL MONITOR, VIENE VISUALIZZATO IL MESSAGGIO 'UNKNOWN MONITOR, PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR FOUND'.	
E' stato installato il driver del prodotto?	Installare il driver facendo riferimento alle descrizioni sulla installazione del driver.
Verificare che tutte le funzioni Plug&Play (VESA DDC) siano supportate facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.	Installare il driver facendo riferimento alle descrizioni sulla installazione del driver.
QUANDO GUARDO I BORDI ESTERNI DEL PRODOTTO, NOTO DELLE SOSTANZE ESTRANEE.	
Poiché questo prodotto è stato studiato in modo che il colore abbia un aspetto morbido grazie a un rivestimento eseguito con materiale trasparente sui bordi neri, tale materiale potrebbe essere visibile sui bordi. Questo non è un difetto del prodotto.	
SI AVVERTE UN SUONO SIMILE A UN "BEEP BEEP" DURANTE L'AVVIAMENTO DEL COMPUTER.	
Se il suono si avverte 3 o più volte durante l'avviamento del computer, richiedere l'intervento del servizio di assistenza per il computer.	

5-3 FAQ

FAQ!	PROVARE I SEGUENTI PASSAGGI!
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows ME/2000: Selezionare Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows Vista: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizzazione → Impostazioni schermo → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows 7: accedere a Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Risoluzione schermo → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows 8: Selezionare Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Risoluzione schermo → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor.

FAQ!	PROVARE I SEGUENTI PASSAGGI!
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e temi → Display → Schermo. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni schermo. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC.

6 Maggiori informazioni

6-1 Specifiche

S19B150N

NOME MODELLO		S19B150N
Pannello	Pannello	18,5 pollici (47 cm)
	Area di visualizzazione	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)
	Passo pixel	0,300 mm (O) x 0,300 mm (V)
Sincronizza-zione	Orizzontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati		16,7 M
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1366 x 768 a 60Hz
	Risoluzione massima	1366 x 768 a 60Hz
Segnale di ingresso, terminato		RGB Analogico 0,7 Vp-p ± 5% O/V sync separato, Composito, SOG Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)
Massimo clock dei pixel		95MHz (Analogico)
Alimentazione		Questo prodotto supporta 100-240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.
Cavo di segnale		Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile
Dimensioni (LxAxP) / Peso		445 x 273 x 53 mm (senza piedistallo) 445 x 348 x 177 mm (con piedistallo) / 2,1 kg
Caratteristi-che ambien-tali	Funzionamento	Temperatura di esercizio: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura di stoccaggio: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa
Inclinazione		-1.0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

S22B150N

NOME MODELLO		S22B150N
Pannello	Pannello	21,5 pollici (54 cm)
	Area di visualizzazione	476,6 mm (O) x 268,1 mm (V)
	Passo pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sincronizza-zione	Orizzontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati		16,7 M
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60Hz
Segnale di ingresso, terminato		RGB Analogico 0,7 Vp-p ± 5% O/V sync separato, Composito, SOG Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)
Massimo clock dei pixel		185MHz (Analogico)
Alimentazione		Questo prodotto supporta 100-240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.
Cavo di segnale		Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile
Dimensioni (LxAxP) / Peso		512 x 311 x 53 mm (senza piedistallo) 512 x 385 x 197 mm (con piedistallo) / 2,7 kg
Caratteristi-che ambien-tali	Funzionamento	Temperatura di esercizio: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura di stoccaggio: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa
Inclinazione		-1.0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

S24B150NL

NOME MODELLO		S24B150NL
Pannello	Pannello	23,6 pollici (59 cm)
	Area di visualizzazione	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
	Passo pixel	0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V)
Sincronizza-zione	Orizzontale	30 ~ 81 kHz
	Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati		16,7 M
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60Hz
Segnale di ingresso, terminato		RGB Analogico 0,7 Vp-p ± 5% O/V sync separato, Composito, SOG Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)
Massimo clock dei pixel		164MHz (Analogico)
Alimentazione		Questo prodotto supporta 100-240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.
Cavo di segnale		Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile
Dimensioni (LxAxP) / Peso		569 x 342 x 53 mm (senza piedistallo) 569 x 416 x 197 mm (con piedistallo) / 3,8 kg
Caratteristi-che ambien-tali	Funzionamento	Temperatura di esercizio: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura di stoccaggio: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa
Inclinazione		-1.0˚(±2.0˚) ~20.0˚(±2.0˚)

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

Punti pannello (Pixel)

Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

6-2 Funzione di risparmio energetico

Questo schermo dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il monitor in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il monitor ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, spegnere lo schermo quando non è in uso oppure quando lo si lascia incustodito per lunghi periodi di tempo. Il sistema PowerSaver è operativo con una scheda video VESA DPM compatibile installata. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

STATO	FUNZIONAMENTO NORMALE	MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO	SPEGNIMENTO
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia (S19B150N)	20 watt	0,3 watt (tipico)	0,3 watt (tipico)
Consumo di energia (S22B150N)	30 watt	0,3 watt (tipico)	0,3 watt (tipico)
Consumo di energia (S24B150NL)	30 watt	0,3 watt (tipico)	0,3 watt (tipico)

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

6-3 Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com

EUROPE		
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

6-4 Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via).
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via).

Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

6-5 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l’autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.